

# 洗浄水バッグ加圧装置

## 取 扱 説 明 書

販売名：ハイワPC

- 300 / 300-O / 300-W / 300-W-O
- 400 / 400-O / 400-W / 400-W-O

株式会社平和医療器械

### <使用目的、効能または効果>

本製品は、洗浄水の入ったバッグ（生理食塩水バッグ、洗浄灌流液バッグなど）を加圧することにより、手術野の洗浄を行う際に洗浄水を勢いよく出すことを目的とします。よって、本件以外の目的では使用しないでください。

また、300mmHg以上の加圧に関しては、バッグの破裂などの恐れがありますので、その洗浄水の製造者の添付文書（取扱説明書）に従ってご使用ください。または、その製造者へご確認の上ご使用ください。

使用前に必ず本取扱説明書をよく読んでください。

また、使用前にカバー及びカバーロック、本体にヒビ、亀裂などがないか必ず確認してください。

### （各部名称）



- |                 |                                     |              |            |
|-----------------|-------------------------------------|--------------|------------|
| ① 電源スイッチ        | ② セットボタン                            | ③ 設定値上昇ボタン   | ④ 設定値下降ボタン |
| ⑤ 設定圧力表示        | ⑥ 現在状態表示及びアラーム表示                    | ⑦ カフ脱気開閉スイッチ | ⑧ カバー（蓋）   |
| ⑨ カバーロック（蓋留め）   | ⑩ 止め金具                              | ⑪ カフ         | ⑫ ハンガー     |
| ⑬ 電源コード差込口      | ⑭ 支柱取付金具（縦・横方向装着可能、出荷時は縦方向にしてあります。） |              |            |
| ⑮ 3P 電源アダプタ付コード |                                     |              |            |

(使用方法)

○使用前は、必ず点検すること。特にカバーロック、カバー、本体に亀裂等の異常がないことを確認して下さい。

1.裏面の支柱取付金具に、安定したガートル台等の支柱に取り付け、しっかり固定し、転倒の危険がないか十分に確認をする。

2.3P 電源アダプタ付コード⑮を本体の電源コード差込口⑬に接続します。

**ダブルタイプは、どちらか一方に 3P 電源アダプタ付コード⑮を接続します。**

3.前面のカバー⑧を開け、洗浄水バッグをカフ⑪と止め金具⑩の間にセットします。

1000ml バッグの場合は、ハンガー⑫に掛けることも出来ます。(バッグは 250ml※、500ml※、1000ml のソフトタイプが使用できます。**プラボトルは使用できません。**) ※は止め金具に装着してください。

4.次にカバー⑧を閉め、カバーロック⑨をかけて固定します。**※必ずバッグのゴム栓が本体より下に出ていることを確認して下さい。**

5.**カフ脱気開閉スイッチ⑦が OPEN に切り替わっていることを確認して下さい。**

6.本体横の電源スイッチ①を ON にします。

7.カフ脱気開閉スイッチ⑦を CLOSE に切り替えます。そうすると電動ポンプが作動しカフ⑪が膨らみ、加圧されていきます。初期設定は、250mmHg に設定されています。

設定圧の変更の方法は、まずセットボタン②を 3 秒以上長押しして現状状態表示及びアラーム表示⑥を点滅させます。次に設定値上昇ボタン③及び設定値下降ボタン④で設定圧を調節し、セットボタン②を 2 秒間長押しして、設定圧を確定します。(点滅が点灯に変わります。)

設定可能範囲：100～300mmHg (ヘイワ PC-300 の場合)

100～400mmHg (ヘイワ PC-400 の場合)

8.洗浄水バッグの交換方法

まず、カフ脱気開閉スイッチ⑦を OPEN にして、カフ⑪を脱気します。カフ⑪が完全に脱気していることを確認してからカバーロック⑨を外し、カバー⑧を開け、洗浄水バッグを交換します。バッグのゴム栓が本体より下に出ていることを確認してからカバー⑧を閉め、カバーロック⑨をかけます。

カフ脱気開閉スイッチ⑦を CLOSE に切り替えると加圧が始まります。

**※3P 電源アダプタ付コード⑮は本体側の接続部を押し下げてから引き抜いてください。**



カフ脱気開閉スイッチ⑦が OPEN の間は、圧表示には左のような表示が出ます。

・大塚生食バッグ 1000ml の装填方法 (大塚生食使用可能タイプの場合)



どちらか一方の端を  
3cm 程度内側に  
折り曲げます。



・アートセレブの装填方法



両端を折り曲げます。



しっかり押さえながらカバーを閉じてください。

**※構造上バッグ内に多少生食が残る場合があります。**

#### (アラーム機能)



設定圧力より 20mmHg 以上カフ圧が上昇した場合、表示に左のように【Hi】の点滅表示とアラーム音が鳴ります。圧上昇となっている原因を取り除いてください。圧が設定圧に戻ればアラームは鳴り止みます。加圧しているにもかかわらず、圧力表示が上がらない場合はカフのエア漏れがあります。

#### (メンテナンス)

使用後にカフや洗浄水バッグを装填する内側部分などは中性洗剤やアルコール綿を使用して清拭してください。本体を水にかけたり浸したりしないでください。溶剤を含む清拭用のクリーナーを使用すると故障の原因となる場合があります。

#### (使用上の注意)

耐用年数は購入後 2 年です。耐用年数を過ぎた場合、カバー等が破損し、部品が飛散する恐れがあります。また、手術野など清潔区域から最低 2.0m 以上離れた場所に本品を設置してください。(接続しているチューブがはずれ、洗浄水が清潔区域にかかる可能性があります。また、蓋が破損した場合、部品が清潔区域に飛ぶ恐れがあります。)

#### (仕様)

製品名	洗浄水バッグ加圧装置
販売名	ヘイワ PC
電源電圧	DC12V (AC アダプタ付)
設定圧力	100～300mmHg (ヘイワ PC-300 の場合) 100～400mmHg (ヘイワ PC-400 の場合)
使用可能バッグ	250ml, 500ml, 1000ml
防護クラス	クラス I
保管温度	-20℃～45℃
医療機器クラス分類	クラス I
一般的名称	電動式生体用洗浄器
製造販売届出番号	35B2X10001003601
製造販売者	株式会社平和医療器械
製造業者	ACE MEDICAL 社 大韓民国

異常があった場合、直ちに使用を中止してください。

(禁忌・禁止) 洗浄水バッグを加圧する以外の目的では使用しないでください。

since 1963  
株式会社平和医療器械  
東京：03-5966-4388 山口：0835-22-3658  
宇部：0836-44-5021 www.heiwairyo.co.jp  
HP：「平和医療」で、検索可  
製造販売業許可番号 35B2X10001